



Appel de présentations

Le 5^e Symposium international sur les réacteurs refroidis à l'eau supercritique (SI-RRES-5)

du 13 au 16 mars 2011

Hôtel Sheraton Wall Centre, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada

Objectif

L'objectif de ce symposium est d'offrir un forum de discussion entre les organisations de recherche internationales sur les avancements et les enjeux, l'échange de renseignements, le transfert de technologies et l'élaboration de collaborations futures en recherche et développement sur les réacteurs refroidis à l'eau supercritique (RRES).

Participants

Le symposium intéressera tous ceux qui travaillent à la recherche et au développement de la conception du cœur d'un réacteur, de la conception du combustible, des matériaux, de la chimie, de la corrosion, de la thermohydraulique et de l'analyse de sécurité des RRES. La langue officielle du symposium est l'anglais.

Sujets d'intérêt

Les présentations en lien avec les sujets qui suivent présentent un intérêt pour ce symposium :

- Cœur d'un réacteur et conception du combustible
- Matériaux, chimie et corrosion
- Thermohydraulique et analyse de la sûreté
- Partie classique d'une centrale nucléaire
- Autres applications

Soumission des résumés et des présentations finales

Les résumés (< 250 mots) et les présentations finales doivent être soumis au moyen du lien de soumission à la page Web du symposium sur le site Web de la SNC. Les documents doivent contenir assez de renseignements pour offrir une présentation claire du sujet, ce qui comprend habituellement de 8 à 12 pages avec schémas et tableaux. Toutes les présentations seront enregistrées sur un CD qui sera remis lors du symposium. Les documents soumis doivent être remis en formats Word. Les renseignements concernant les soumissions et les modèles sont disponibles sur la page Web du symposium sur le site Web de la SNC à <http://www.softconf.com/a/ISSCWR5/>.

Calendrier de soumission

(prolongé) Résumés 17 septembre 2010
(prolongé) Acceptation/avis à l'auteur 03 octobre 2010
Ébauche des présentations 29 octobre 2010
Commentaires aux auteurs 20 novembre 2010
Présentations finales 15 décembre 2010

Coûts du symposium

Frais d'inscription réduits (jusqu'au 31 jan. 2011):

Membre SNC 600 \$ CND
Non-membre SNC 700 \$ CND
Étudiant à temps plein 330 \$ CND

Frais d'inscription standard (après le 31 jan. 2011):

Membre SNC 700 \$ CND
Non-membre SNC 800 \$ CND
Étudiant à temps plein 430 \$ CND

Organisateurs du symposium

Président R. Duffey (EACL)
Coprésident H. Matsui (U. de Kyoto)

Président du comité directeur D. Brady (RNCAN)
Coprésident du comité directeur T. Schulenberg (KIT)

Comité directeur :

N. Aksan (U. De Pise), A. Bakai (KIPT), S. Bilbao y León (AIEA), X. Cheng (SJTU), C.C. Ge (USTB), J.D. Jackson (U. de Manchester), P.L. Kirillov (IPPE), S. Kuran (EACL), L.K.H. Leung (EACL), K. Matsui (AEI), J. Riznic (CCSN), W.Q. Shen (SNPTC), R. Speranzini (EACL), K. Yamada (Toshiba)

Président du programme technique . D. Guzonas (EACL)

Coprésident du programme technique. J. Starflinger (KIT)

Comité du programme technique :

W. Ambrosini (U. de Pise), L. Ammirabile (JRC), M. Anderson (U. du Wisconsin), Q.C. Bi (XJTU), R. Bodner (EACL), A. Churkin (Gidropress), S. Higuchi (Toshiba), A. Horvath (AEKI), Y.P. Huang (NPIC), S. Kasahara (JAEA), J. Kysela (UJV), J. Lo (CANMET-MTL), J.A. Lycklama a Nijeholt (NRG), J.Q. Shan (XJTU), S. Suppiah (EACL), K. Wang (U. de Tsinghua), J. Whitlock (EACL), J. Yang (CGNPC), Y.H. Yang (SJTU), K. Zanganeh (CANMET-CTEC), L.F. Zhang (SJTU), W. Zheng (CANMET-MTL), Z.J. Zhou (USTB)

Renseignements généraux

Laurence Leung, Énergie atomique du Canada limitée

Courriel : leungl@aecl.ca

Tél. : ++1 613-584-8811, poste 44813



Natural Resources Canada
Ressources naturelles Canada



中国核学会